2/2

-1/2

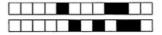
-1/2

2/2

-1/2

-1/2

Pierdet Antoine Note: 4/20 (score total : 4/20)



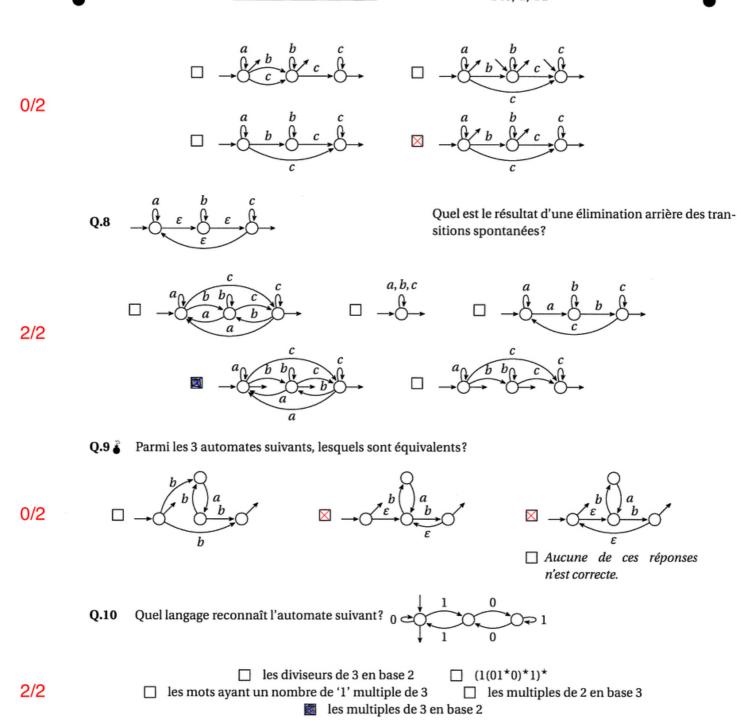
+140/1/22+

## OCM THER 3

		QCM II	LICO			
Nom et prén	om, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):				
PIFROET						
Antone						
			□0 □1 顧2 □3 □	4567	<u> </u>	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « » ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un erayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Il j'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +140/1/xx+···+140/2/xx+.						
Q.2 Un aut	omate fini non-déterminist	e à transitions	pontanées peut avoir	r plusieurs états f	inaux.	
		🔀 vrai	faux			
Q.3 Quelle est l'écriture la plus raisonnable?						
☐ machine à état finis ☑ machine à états finie ☐ machine à état fini ☐ machine à état finis						
Q.4 Un alg	Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.					
	🐻 Vrai 🗌	Souvent	∃ Faux □ Ra	rement		
Q.5 Combi	.5 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(abc)^*[abcd]^*$ .					
☐ Thomp	oson ne s'applique pas ici.	□ 26		$\Box \frac{\sqrt{\pi}}{2}$	<b>(m)</b> 22	
Q.6 Quel a	Q.6 Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						

Q.7  $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c}$ 

Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?



Fin de l'épreuve.